

# Einleitung

<input type="checkbox"/> Inhaltsverzeichnis .....	3 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vorwort .....	6 <input type="checkbox"/>

## 1. Durch optimale Pflegebedingungen Probleme vermeiden

<input type="checkbox"/> Technische Voraussetzungen für ein optimales Aquariensystem .....	13 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Optimale Wasserparameter .....	21 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Die Auswahl gesunder Fische und Wirbelloser .....	24 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Der richtige Transport .....	34 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Die richtige Eingewöhnung .....	35 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Artgerechte Unterbringung im Aquarium; Zusammensetzung eines harmonisierenden Tierbesatzes .....	39 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Regelmäßige Pflegemaßnahmen; Protokollierung wichtiger Daten .....	47 <input type="checkbox"/>

## 2. Umzug, Urlaub, Schäden am Glasbecken und der Technik

























<input type="checkbox"/> Wohnungswechsel mit einem Aquarium .....	53 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Aufstellen des Aquariums an einen anderen Platz in der Wohnung oder Auswechseln des Beckens .....	58 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Das Korallenriffaquarium im Urlaub .....	60 <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Undichtigkeiten der Nähte .....	64 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ausfall technischer Geräte .....	66 <input type="checkbox"/>

### 3. Diagnose-Hilfen

<input type="checkbox"/> Probleme mit dem Wasser .....	72 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Probleme mit den Wasserparametern .....	73 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Probleme mit Algen .....	74 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Probleme mit Wirbellosen und Fischen .....	75 <input type="checkbox"/>

### 4. Probleme mit dem Wasser und den Wasserparametern

 Kahmhaut .....	80 
 Trübungen des Aquarienwassers .....	82 
 Vermulmter Bodengrund .....	85 
 Schlechte Qualität des Ausgangswassers .....	86 
 Erhöhte Nährstoffkonzentrationen (Nitrat und Phosphat) .....	88 
 Übermäßiger Einsatz von Aktivkohle .....	90 
 Zu hohe / zu niedrige Temperatur .....	92 
 Zu hohe / zu niedrige Dichte .....	95 
 Zu niedrige Kalziumkonzentration .....	97 
 Falscher Einsatz von Kalkwasser und Kalkmilch .....	98 
 Zu hohe / zu niedrige Karbonathärte .....	100 
 Zu hoher / zu niedriger pH-Wert .....	102 

### 5. Algenprobleme

<input type="checkbox"/> Schmieralgen (Cyanobakterien) .....	106 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fadenalgen .....	109 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kugelalgen .....	112 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kieselalgen (Diatomeen) .....	114 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Glasig werdende und absterbende Kriechsprossalgen ( <i>Caulerpa</i> spp.) .....	115 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalkrotalgen wachsen nicht .....	116 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ausbleichen zooxanthellater Nesseltiere und Muscheln .....	118 <input type="checkbox"/>

### 6. Probleme mit Wirbellosen

<input type="checkbox"/> Die richtige Eingewöhnung von Wirbellosen .....	122 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Korallenkleber haftet nicht; Probleme mit Ablegersteinen .....	125 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Degenerationerscheinungen bei klein- und großpolypigen Steinkorallen .....	128 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kleinpolypige Steinkorallen zeigen keine Wachstumsspitzen mehr ...	130 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Die Korallen werden alle braun und sterben ab; Abnahme der Farbigkeit .....	131 <input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Großpolypige Steinkorallen öffnen sich nicht mehr und zeigen Degenerationserscheinungen .....	132 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Polypensterben bei <i>Euphyllia</i> - und <i>Catalaphyllia</i> -Korallen .....	135 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gewebeverlust bei Margaretenkorallen ( <i>Goniopora</i> und <i>Alveopora</i> ) .....	137 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Zooxanthellate Leder- und Hornkorallen öffnen sich nicht .....	139 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Auflösungserscheinungen bei Stachelhäutern .....	142 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Schocktod bei Garnelen .....	144 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Aggressionen unter sessilen Wirbellosen .....	145 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Glasrosen ( <i>Aiptasia</i> spp.) und Feueranemonen ( <i>Anemonia</i> cf. <i>majano</i> ) .....	147 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Krustenanemonen-Plagen und Giftigkeit von Krustenanemonen .....	150 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Parasitenbefall und Krankheiten bei Korallen .....	155 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Plattwürmer (Stamm Platyhelminthes) .....	159 <input type="checkbox"/>

## 7. Probleme mit Fischen

<input type="checkbox"/> Richtige Eingewöhnung von Fischen .....	164 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fische magern trotz Futteraufnahme ab .....	168 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Unverträglichkeiten von Fischen gegenüber Wirbellosen .....	169 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Aggressionen unter Fischen .....	173 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Überbesetzung von Aquarien mit Fischen .....	176 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ausbruch von Fischkrankheiten in Riffaquarien .....	178 <input type="checkbox"/>

## 8. Die wichtigsten Methoden

<input type="checkbox"/> Aktivkohlefilterung .....	182 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Alkoholdosierung in das Aquarium nach MRUTZEK Et KOKOTT .....	182 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Aufbereitung von Frostfutter .....	183 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Chloramphenicol .....	183 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalkmilch .....	186 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalkwasser .....	187 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalziumchlorid/Natriumhydrogenkarbonat-Methode nach BALLING .....	189 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Phosphatadsorber .....	190 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Salzsäure .....	191 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Süßwasser- und Jodbäder .....	192 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Tröpfchenmethode .....	193 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Wurmbefall bei Fischen (insbesondere Neuimporten und Wildfängen) .....	193 <input type="checkbox"/>

## Anhang

<input type="checkbox"/> Literaturverzeichnis .....	194 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Stichwortverzeichnis .....	196 <input type="checkbox"/>